Acsaran®

Access Control System with Advanced & high Reliable Application program

入退室管理システム

Security Solution

CHUO ELECTRONICS CO.,LTD.

Access Control System with Advanced & high Reliable Application program

機密漏えいや防犯に対する意識の変化に伴って、
セキュリティの重要性は一層、高まっています。

Acsaran(アクサラン)は、カスタマイズに柔軟に対応し、ネットワーク対応と豊富な商品バリエーションによって、お客様の幅広いニーズに応えます。

ハード・ソフトを自社で設計し、製造・販売しており、
強固で運用しやすくコストパフォーマンスに優れた
入退室管理システムを提供します。

特　長

01 高信頼性

地震や停電などによるホストとのオンライン機能停止中も入退室管理(出入管理)機能は継続し、
センサなどからの入力により解錠も可能です。

02 大規模システムから簡易システムまで

さまざまなアプリケーションにより、幅広いニーズに応えます。

03 省力工事設計

オンラインネットワークに使用する線材として、1対のペア線を使用し、
また、各カードリーダをパーティライン方式で接続するため工事費の低廉化を実現。

04 リアルタイム表示

各部接点(各種センサ情報)をリアルタイムで取り込み表示。

05 コンパクト設計

カスタムLSIの採用による品質の向上とコンパクト化を実現。

06 豊富なオプション機能

様々な機能と連携して、より便利なシステムを構築します。

Contents

サーバ・クライアント型　入退室管理システム
Acsaran-WNge …… 4

iDCセキュリティソリューション
Acsaran-WNIP …… 8

入退室管理システム
Acsaran-WN/LN …… 9

簡易出入管理システム
Acsaran-EN …… 9

端末機器ラインナップ …… 10

サーバ･クライアント型　入退室管理システム

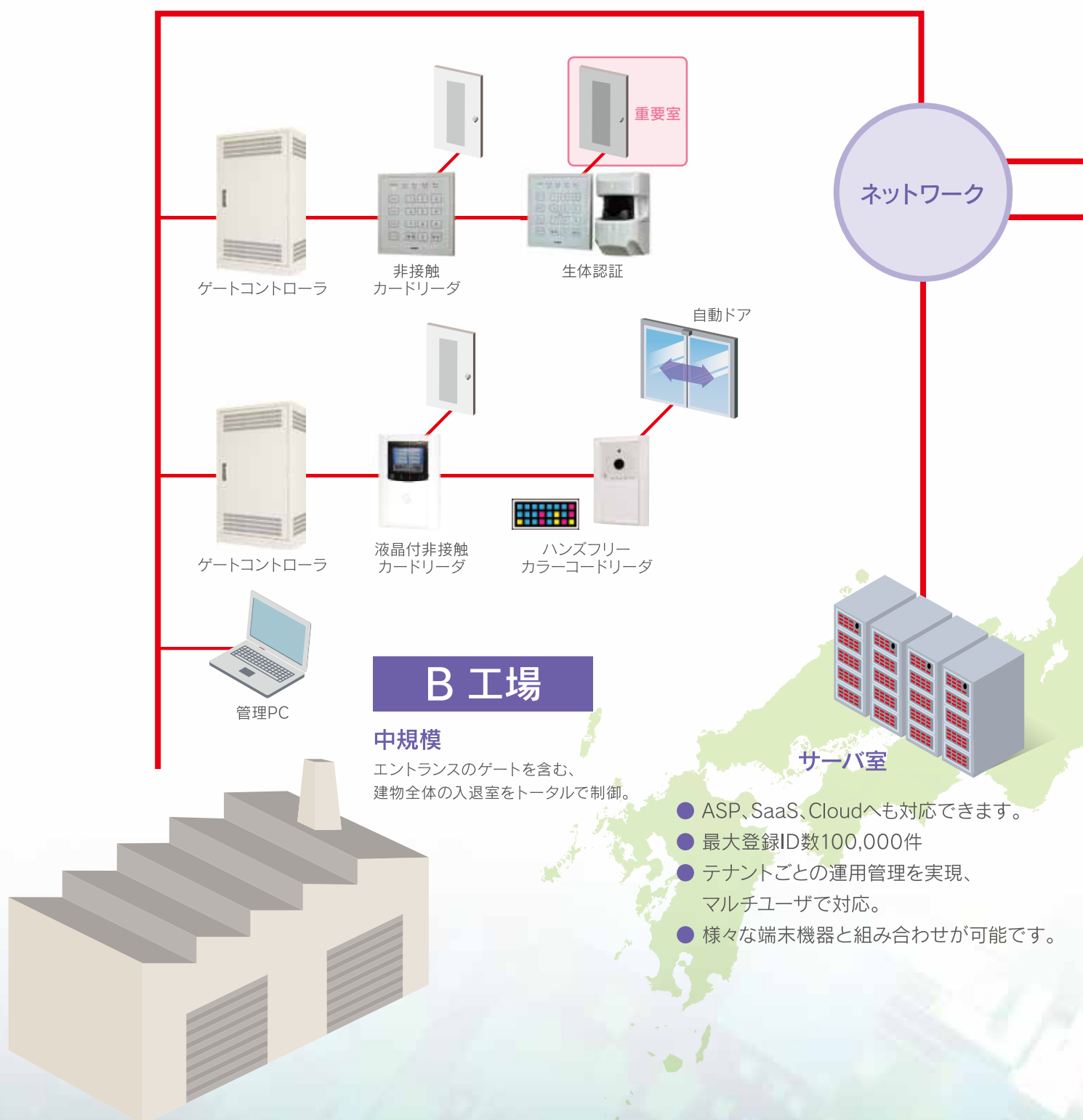
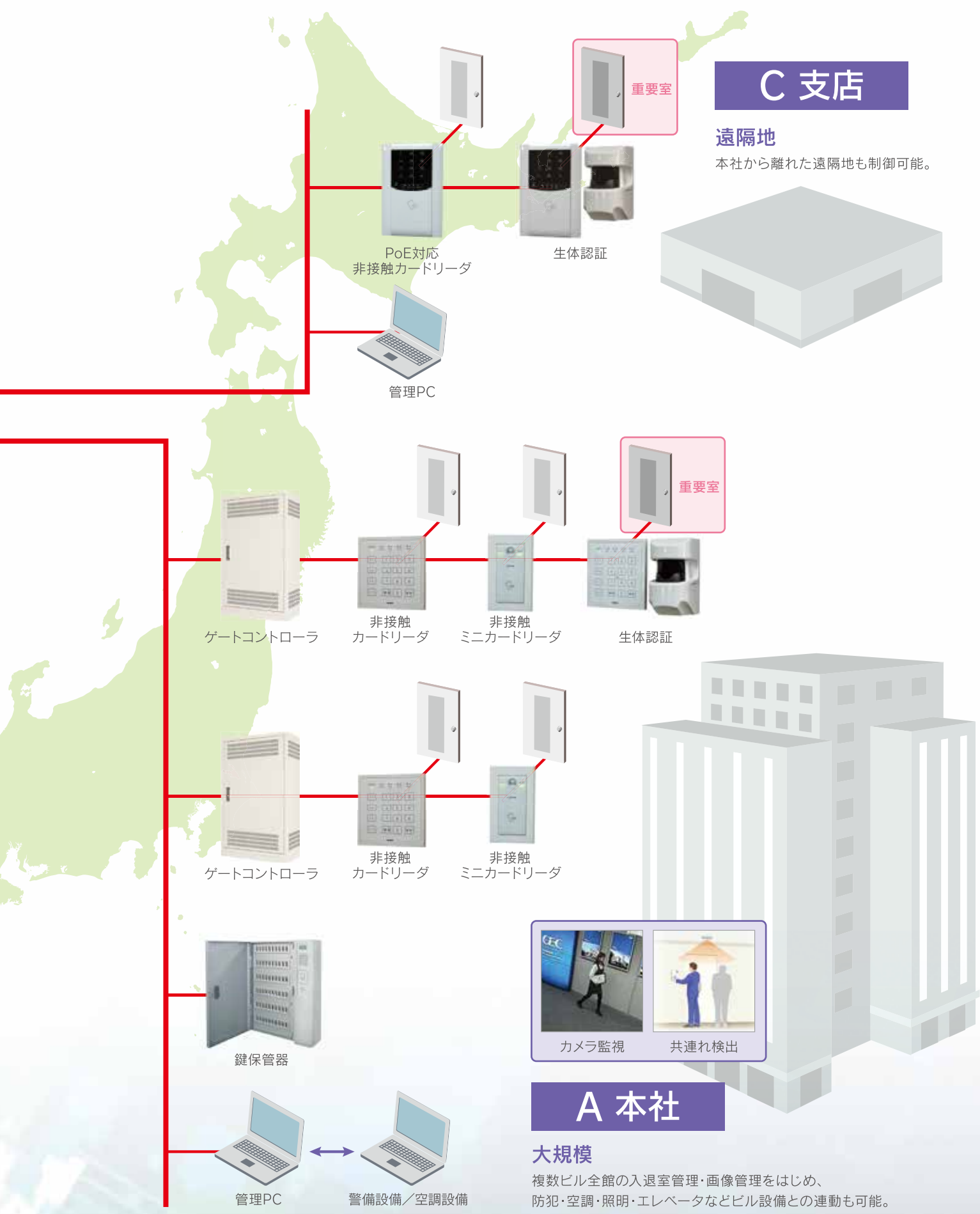
Acsaran-WNge

入退室もクライアントサーバシステムへ

- 管理サーバをiDCやサーバ室に設置することでPC管理から開放！
- 小規模オフィスから大規模ビルまで、入退室をネットワークで統合管理

重要室
C 支店
遠隔地
本社から離れた遠隔地も制御可能。
PoE対応
非接触カードリーダ
生体認証
管理PC
重要室
ゲートコントローラ
非接触
カードリーダ
非接触
ミニカードリーダ
生体認証
ゲートコントローラ
非接触
カードリーダ
非接触
ミニカードリーダ
鍵保管器
カメラ監視
共連れ検出
A 本社
大規模
複数ビル全館の入退室管理・画像管理をはじめ、
防犯・空調・照明・エレベータなどビル設備との連動も可能。
管理PC
警備設備／空調設備

サーバ・クライアント型　入退室管理システム

Acsaran-WNge

確かな入退室管理を実現する基本性能

豊富な端末機器に対応

各種非接触ICカードをはじめ、磁気カードや、
カラーコードなど様々な照合媒体に対応します。

フレキシブルにカスタマイズ

多数の製品群をラインナップしており、運用の形態や規模などのニーズに合わせて、
フレキシブルにシステムのカスタマイズが可能です。

生体認証端末も用意

偽造が困難で高いセキュリティ性能を持つ静脈などの各種生体認証端末も取り揃えました。
用途に応じて最適な端末をご提案します。

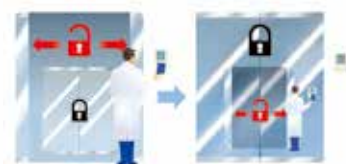
安心の重要室向け管理機能

運用ニーズに合わせて、入退室の管理・制御が可能です。

アンチパスバック機能

入退室を順番に制御。入室した人しか退室できない、退室した人しか入室できない、といったルールで入退室を規制します。

インタロック機能

重要室の前室を外扉と内扉が同時に開かないように制御します。前室に確実に入室した人しか重要室に入室することができません。

マントラップ機能

重要室の前室として1人ずつしか入室できない小さなスペースを設置することで、不正侵入を強固に規制します。

通行順序規制機能

定められた経路の順序に従って通行しなかった場合にはエラーが出て、その先の経路への入退室を規制します。

2人照合機能

単独では重要室への入退室ができないように制御します。2人が同時に照合を行った場合のみ入退室ができるように設定できます。

在室管理機能

部屋単位で在室している人の表示が可能です。それぞれの部屋ごとに滞在時間や入室人数による制限を設定できます。

[入退室管理]+[カメラ監視]+[共連れ検出]を1台のコンピュータで実現!

ネットワークカメラや共連れ検出装置と連携しハイレベルな入退室管理システムを構築します。

カメラ監視システム

履歴検索モニタから、事象発生時の履歴部分をクリックすると、発生前後の録画映像が呼び出せます。履歴から検索できる為、検索時間を大幅に短縮します。

■ 履歴モニタ画面のイベント表示部分

日付	時刻	カメラ	棟	階	機器名称
2015/2/25	09:11:45		[illegible]	[illegible]	[illegible]
2015/2/25	09:14:31		[illegible]	[illegible]	[illegible]
2015/2/25	09:15:48		本社ビ[illegible]	[illegible]	社員[illegible]
2015/2/25	09:11:48		本社ビル	[illegible]	[illegible]

決定的な状況が瞬時に閲覧可能です。

■ 事象発生時の映像を表示

共連れ検出装置

- 装置1台で入室時、退室時の共連れを検出
- 前室の構築が不要
- 装置1台で2ゲートをサポート
- カメラを塞ぐ等のカメラ妨害検知機能付き

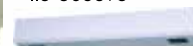
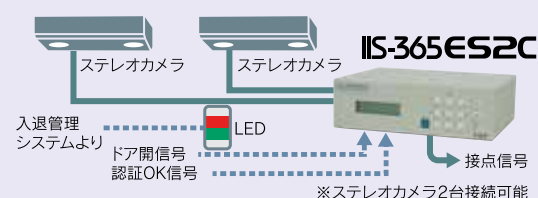
システム構成機器

■共連れ検出装置
IIS-365ES2C

■ステレオカメラユニット
IIS-365STC

Acsaran-WNgeと組み合わせて共連れが監視できる1枚扉タイプ

基本構成

※ステレオカメラ2台接続可能

有益な設備連携機能

防犯や省エネに有効なビル設備や上位システムの管理などと連携・連動できる機能です。

警備発報連動機能

警備の発報に連動して、制御装置からガードセンターなどに通報。登録をした携帯電話などのメールアドレスへのメール通知も可能です。

照明・空調・エレベータ機能

各部屋の最終退室ごとに照明・空調を停止。その階の全部屋最終退室時には共用部分の照明・空調を停止し、エレベータ不停止制御もできます。

勤怠管理機能

Acsaranの入室・退室の履歴を勤怠サーバと連携し、勤怠管理することが可能です。

人事データ管理

人事異動時など人事サーバと連携し、AcsaranのIDデータを登録/変更/削除することが可能です。

対応OS	
● Microsoft Windows Server 2008 x86 / 2008 R2 SP1	● Microsoft Windows Server 2012 R2
● Microsoft Windows 7 Professional SP1 x86 / x64	● Microsoft Windows 8.1 Pro x64

Acsaran-WNIP

データセンター向けに最適化された セキュリティソリューション!

Acsaran-WNIPは、データセンターに最適化したシステムで、
入館からラック鍵管理まで一元管理を実現します！

- セキュリティシステムの統合化
- カメラ連動
- サーバ室への入退室とラック鍵の連動
- 生体認証によるラック鍵の施解錠

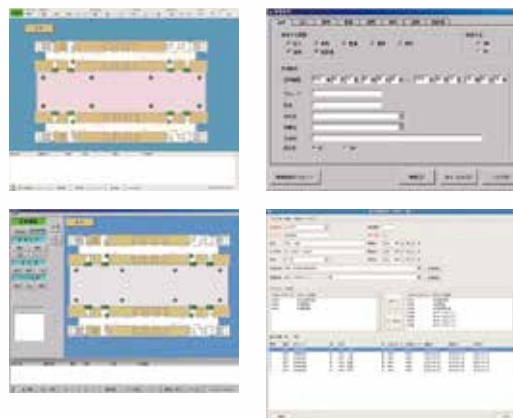
iDCセキュリティに必要な入退室管理、
カメラ監視、マシンルーム内のラック開閉管理を、
1台のホストで実現します。
受付けからマシンルームまで一元管理を実現します。

入退室管理システム

Acsaran-WN/LN

お客様のニーズ、お求めのセキュリティレベルに合わせて、当社商品を組み合せた最適なシステムをご提案！

Acsaran-WNは、Windows環境で運用できる汎用性の高い入退室管理システム。
豊富な納入実績があります。また、Acsaran-LNは、システムのより安定稼働が図られた
LinuxをOSとして構築したシステムです。

- OSはWindowsとLinuxをご用意
- 最大で1024ゲートまで管理可能
- 最大登録ID数WN:10,000件/LN:100,000件
- ネットワーク対応で複数ビルの群管理を実現
- 各種非接触ICカード・磁気カード・RFIDタグなど豊富な照合媒体に対応
- 各種生体認証端末に対応
- 運用形態、ニーズに合わせて機能のカスタマイズが可能

監視画面

簡易出入管理システム

Acsaran-EN

インターネット・イントラネットを活用した「簡易」出入管理システム！

Acsaran-ENは、既存の情報インフラを活用、低コスト、短期間に導入できる
簡易入退室管理システムです。

- Windows7 32bit、2008 Serverで動作
- カードリーダとホスト間をイーサネットで接続
- 最大64ゲートの接続が可能
- 指静脈認証装置もサポート

※退室側のリーダも接続可能

システム構成例

ご要望や用途に合わせて最適な機器がお選びいただけます

Acsaran 端末機器ラインナップ

非接触ICカードリーダ SS2269VHC-FS

対応カード：MIFARE、FeliCa、Type-B
読取距離：約3cm
認証方法：カード照合、カード＋テンキー照合
外形寸法：116W×120H×13Dmm(埋込)
電源入力：DC24V　0.15A
保護等級：IP34 ※当社指定条件による

非接触ICカードリーダ SS2267＊HC-U

対応カード：MIFARE、FeliCa、Type-B
読取距離：約2～5cm
認証方法：カード照合＋テンキー照合
外形寸法：125W×160H×13Dmm（埋込）
電源入力：DC24V　0.2A

非接触ICカードリーダ SS2265＊HC-U

対応カード：MIFARE、FeliCa
読取距離：約2cm
認証方法：カード照合＋テンキー照合
外形寸法：100W×135H×30Dmm（露出）
電源入力：DC24V　0.2A

カラーコードリーダ PS-CC01IN

認証対象：当社指定カラーコード
読取距離：約10cm～50cm
認証方法：コード照合
外形寸法：140W×210H×13Dmm(埋込)
消費電力：4.8W　PoE　DC48V　0.1A

警備仕様非接触ICカードリーダ SS2267＊HCmini

対応カード：MIFARE、FeliCa
読取距離：約2cm
認証方法：カード照合、釦＋カード照合
外形寸法：70W ×120H×11Dmm（埋込）
電源入力：DC24V　0.2A

非接触ICカードリーダ SS2265＊HCmini

対応カード：MIFARE、FeliCa
読取距離：約2cm
認証方法：カード照合
外形寸法：70W ×118H×19Dmm（埋込）
電源入力：DC24V　0.15A

液晶付非接触ICカードリーダ SS2281＊HC-L

対応カード：MIFARE、FeliCa、Type-B
読取距離：約2～5cm
認証方法：カード照合、カード＋ テンキー照合
外形寸法：140W× 210H×13Dmm（埋込）
電源入力：DC24V　0.2A

非接触ICカードリーダ SS2268＊HC

対応カード：MIFARE、FeliCa
読取距離：約2cm
認証方法：カード照合、カード＋テンキー照合
外形寸法：140W× 210H×13Dmm（埋込）
電源入力：DC24V　0.2A

PoE対応非接触ICカードリーダ SS2278＊H

対応カード：MIFARE、FeliCa
読取距離：約2cm
認証方法：カード照合、カード＋テンキー照合
外形寸法：140W×210H×13Dmm（埋込）
電源：PoE plus
電源入力：DC24V　0.2A

指静脈認証装置 SS2269VVⅡ

認証対象：指の静脈パターン
照合速度：約1～2秒
登録可能数：5,000指（ダイレクト2,000指）
他人受入率：0.0001%未満
外形寸法：70W×120H×85Dmm(指静脈認証端末、埋込型)
116W×120H×10Dmm(テンキー・カードリーダ部)
消費電力：6.1W　DC24V　±10%

手のひら静脈認証装置 SG-2110

認証対象：手のひらの静脈パターン
登録可能数：5,000人（10,000手）
他人受入率：0.00008%
外形寸法：238W×160H×118Dmm
消費電力：DC24V　約20W以下

非接触型指ハイブリッドリーダ SS2267HVF-U

認証対象：指紋及び指の静脈パターン
登録可能数：10,000人（20,000 指）
他人受入率：0.00001% 以下
外形寸法：140W×160H×90+55Dmm(指スキャナ部、埋込型)
外形寸法：125 W×160H×13+35Dmm(カードリーダ部、埋込型)
電源入力：DC24V　0.45A以下

○上記、品名の「＊」は、対応カードにより異なります。MIFARE：N、FeliCa：F、Type-B：B

ゲートコントローラ SS2280C04-LP

カードリーダ制御:16台
電気錠制御:8台
外部入力:4点
外部出力:4点
通信I/F:Ethernet/専用LAN
外形寸法:290W×340H×80Dmm(突起物除く)
電源入力:DC24V　1A以下

ゲートコントローラ専用 電源ユニット

入力電圧:AC100V
入力電流:3.3A以下
外形寸法:340W×285H×128Dmm(突起物除く)

8ch/12ch/16chゲートコントローラ SS2280CB08/12/16

カードリーダ制御:16/24/32台
電気錠制御:8/12/16ゲート
外部入力:8/12/16点
外部出力:8/12/16点
通信I/F:Ethernet/専用LAN
外形寸法:700W×1200H×250Dmm
電源電圧:AC100V

拡張EKユニット EXT-EK4

SS2280C 拡張用ユニット
用 途:電気錠接続数拡張
電気錠制御:4ゲート
外部入力:4点
外部出力:4点
電源入力:DC24V　0.3A

IP電気錠メインコントローラ SS2280IP08-300-LM

電気錠接続:8ラック
ラック用カードリーダ:16台
入退用カードリーダ:8台
電気錠サブコントローラ:15台
外部入力:4点　　外部出力:4点
通信I/F:Ethernet/専用LAN/IPEK-LAN
外形寸法:430W×250D×86Hmm(突起部除く)
電源入力:AC100V　300W以下

IP電気錠サブコントローラ EXT-IPEK8-LM

電気錠接続:8ラック
通信I/F:IPEK-LAN
外形寸法:430W×250D×43Hmm(突起部除く)
電源入力:AC100V　150W以下

拡張PCユニット EXT-PC4

SS2280C 拡張用ユニット
用 途:生体認証装置用プロトコル変換
通信I/F:RS485/RS422(4ch)
電源入力:DC24V　0.3A

EXT-D016　EXT-DI32

拡張DOユニット EXT-DO16

SS2280C 拡張用ユニット
用 途:外部出力数拡張　　外部出力:16点
電源入力:DC24V　0.3A

拡張DIユニット EXT-DI32

SS2280C 拡張用ユニット
用 途:外部入力数拡張　　外部出力:16点
電源入力:DC24V　0.3A

鍵保管器 SS2280BL

保管鍵数:30、60、90個
対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B
認証方法:カード照合、カード+テンキー照合
外形寸法:560W×800H×180Dmm
　　60鍵の場合(写真)
電源入力:DC24V　2.5A

鍵保管器 SS2280BL-A

保管鍵数:30個
対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B
認証方法:カード照合、カード+テンキー照合
外形寸法:580W×440H×180Dmm
消費電力:AC100V　45W以下

鍵保管器 SS2281B

鍵力セット数:10、15、20、32、40、50、60個
対応カード:MIFARE、FeliCa、Type-B
認証方法:カード照合、カード+テンキー照合
外形寸法:570W×680H×125Dmm(埋込)
　　20鍵の場合(写真)
電源入力:DC24V　1.5A

CEC

万一トラブルが発生した場合でも、迅速に対応できるサポート体制を確立していますので、導入後も安心してご利用になれます。

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に放置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

ISO 9001 認証
JQA-1374

ISO14001 認証
JQA-EM0406
本社、藤野製作所、
山梨明野事業所

ISO/IEC27001 認証
JQA-IM0826

CEC 中央電子株式会社

拠点	所在地・連絡先
本 社・工 場 プロダクトソリューション事業部 プロダクトソリューション部	〒192-8532　東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号 TEL(042)621-5531　FAX(042)627-3153
営業センター	〒192-0046　東京都八王子市明神町3丁目20番6号 八王子ファーストスクエア TEL(042)656-5772　FAX(042)656-5803
西日本営業所	〒532-0011　大阪市淀川区西中島5丁目14番5号 ニッセイ新大阪南口ビル TEL(06)6303-0641　FAX(06)6303-0645
仙台オフィス	〒983-0852　仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号損保ジャパン仙台ビル TEL(022)742-3022　FAX(022)742-3023
名古屋オフィス	〒464-0075　名古屋市千種区内山3丁目18番10号千種ステーションビル TEL(052)731-7822　FAX(052)731-7828
九州オフィス	〒804-0067　北九州市戸畑区汐井町1番1号えきマチ1丁目戸畑 TEL(093)881-9832　FAX(093)881-9852

代理店

○おことわり
1.入退室管理システム機器は、電気錠・オートドア等をコントロールするもので盗難防止機器ではありません。
2.仕様及び外観は改良のため予告無しに変更することがあります。
3.記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。

http://www.cec.co.jp/　お問合せは、プロダクトソリューション部　TEL(042)621-5531 または営業所・オフィスまで

C201508-020-1161/i　制作:平成27年8月